

REVIT I



❑ PRESENTACIÓN

Gestionar los proyectos y obras en entornos BIM (building information modeling)

❑ JORNADA DIRIGIDA A:

Técnicos de Estudios y Jefes de Obra

❑ DURACIÓN :

20 horas

❑ CALENDARIO

V. 4/03: 9h a 13h y 15h a 19h

S. 5/03: 9h a 13h

S. 12/03: 9 a 13h y 15h a 19h

❑ EL CURSO INCLUYE:

Licencia gratuita del programa durante 4 semanas

❑ PRECIO:

200€ (100% BONIFICADO) y 15% de descuento para desempleados

❑ PROGRAMA

MÓDULO 1: CONCEPTOS GENERALES DE TRABAJO COLABORATIVO, ENTORNO IFC

Introducción al BIM.
Introducción al autodesk REVIT.
BIM VS CAD.
Entornos de trabajo.
Introducción a vistas.
Introducción a planos.
Introducción a familias

MÓDULO 2. INICIO DE UN PROYECTO EN REVIT

Organización de un proyecto.
Opciones de visualización.
Vinculación de archivos.
Insertar / Exportar.
Exportaciones avanzadas.
Emplazamiento y ubicación.

MÓDULO 3: CREACIÓN Y EDICIÓN DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS (I)

Niveles y rejillas.
Suelos.
Muros.
Estructura.
Cimentación.

MÓDULO 4: CREACIÓN Y EDICIÓN DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS (II)

Puertas.
Ventanas.
Huecos.
Escaleras y barandillas.
Cubiertas.

MÓDULO 5: DOCUMENTACIÓN DE UN PROYECTO REVIT

Cálculo y gestión de superficies.
Tablas de planificación para mediciones.
Creación de detalles constructivos.
Anotación, etiquetas y leyendas
Preparación de planos y cajetines.

MÓDULO 6: TOPOGRAFÍA Y PLATAFORMAS

Topografía.
Plataformas.
Anotación.

MÓDULO 7: MODELOS CON MASAS

Masas conceptuales.
Masas in situ.

MÓDULO 8: RENDERIZACIÓN

Edición de materiales.
Luces.
Cámaras.
Recorridos.
Renderizado.